

SPADO 150 square downlight

trim

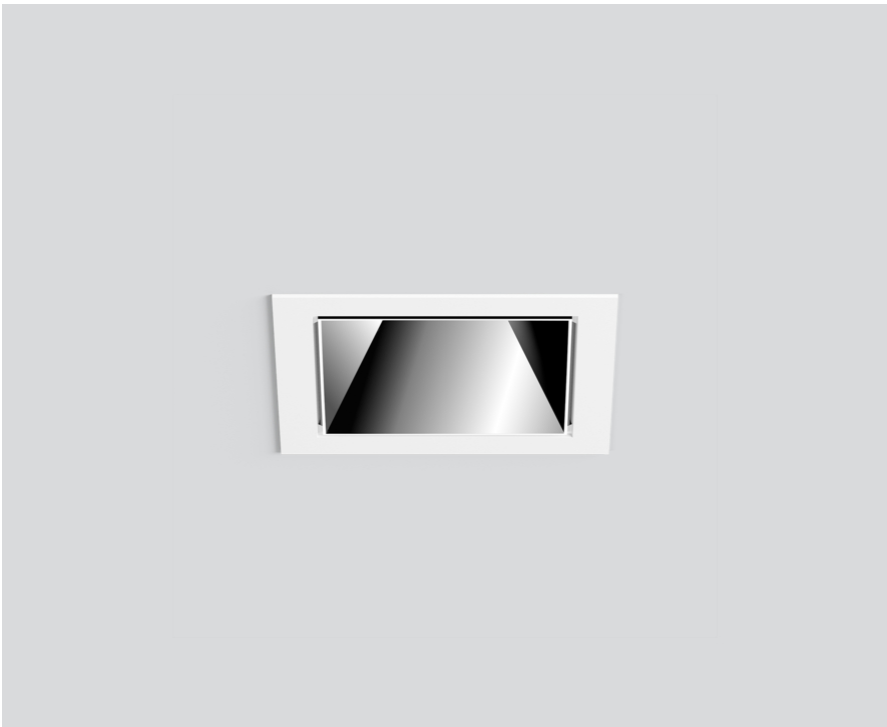
049-31525170



Projet / Type

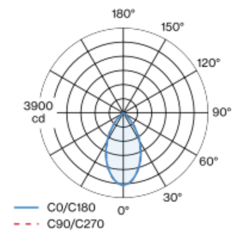
Notes

Quantité / Date

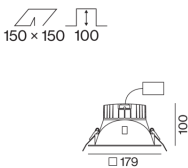


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; surface thermolaquée blanc ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur en polycarbonate, chromé brillant ; caractéristiques de rayonnement symétriques avec angle de diffusion 56° ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; ballast approprié pour le fonctionnement sur un système de batterie centrale ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond | Encastré

blanc | RAL 9016 ¹

avant IP44 | arrière IP20

2990 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

wide flood | angle de faisceau 56°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$\text{PstLM} \leq 1.0$ ² | $\text{SVM} \leq 0.4$ ²

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 27.5 W

système 109 lm/W ³

Physique

bord

longueur 179 mm | largeur 179 mm | hauteur 104 mm

0.8 kg

Découpe

longueur 150 mm | largeur 150 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

